AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 24-8-78029910

PUBLICATION PÉRIODIQUE
CPPAP N° 523 AD

EDITION DE LA STATION "ALSACE ET LORRAINE"
(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

ABONNEMENT ANNUEL 60 F
Régisseur de recettes D.D.A.
2, rue des Mineurs
67070 STRASBOURG CEDEX
C. C. P. STRASBOURG 55-08 00 F

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Cité Administrative - 67084 STRASBOURG CEDEX
Tél. (88) 61.49.50 Poste 454

Bulletin n° 171 — 22 août 1978

GRANDES CULTURES

- COLZA -

TRAITEMENT FONGICIDE DES SEMENCES

Pour assurer la protection des jeunes plantules de colza contre les attaques de Phoma, Alternaria ou Sclerotinia, nous conseillons d'utiliser des semences traitées avec l'un des fongicides suivants :

- organo-mercuriques	: 3,75 g	de matière active/quintal de semences
- captane	: 240,00 g	" " "
- oxyquinoléate de cuivre	: 37,50 g	" " "
- thirame	: 240,00 g	" " "

Etant donné les difficultés d'enrobage sur l'exploitation, l'emploi de semences livrées traitées est préférable.

ALTISES

De la levée au stade "deux feuilles vraies", la jeune plantule de colza doit être protégée des altises par un traitement insecticide des semences. Les matières actives disponibles sont :

- le lindane	: 50 g de matière active/kg de semences
- l'association lindane + endosulfan	: 50 g + 125 g/kg
- le méthiocarbe (Mesurol)	: 25 g/kg.

Le Mesurol assure une certaine répulsion des altises, constatée par une nette diminution des morsures, limitant les préjudices sur jeune plant de colza.

L'utilisation du carbofuran (Curater) en traitement d'assurance peut avoir une efficacité prolongée sur les adultes et les larves d'altises. Ce produit doit être localisé avec un épandeur de micro-granulés, au moment du semis (8 à 12 kg/ha pour un écartement de 34 cm).

DESHERBAGE DU COLZA EN PRE-SEMIS

Aucune nouveauté n'est apparue depuis l'an dernier en désherbage de pré-semis du colza. Ce désherbage doit tenir compte de la flore adventice dominante, dépendant :

- des précédants culturaux et des herbicides utilisés préalablement (les pailles enfouies après broyage favorisent les repousses de céréales, tandis que sur pailles brûlées, les levées de vulpin et de folle-avoine sont fréquentes),

.../...

P131

- de la préparation de la parcelle (un pseudo-labour favorise les repousses de céréales, un labour profond fait réapparaitre une flore ancienne composée de gaillet , matricaire , folle-avoine...),

- de la préparation du lit de semences (un lit trop fin favorise l'apparition de vulpin, stellaire , mouron , véronique ...).

Pour ce faire, on pourra utiliser l'un des produits suivants :

- napropamide (Devrinol) à 1 kg de m. a./ha : bonne action sur graminées. Un peu faible contre ray-grass. Bonne action sur capselle, matricaire, coquelicot, mouron des oiseaux, véronique. Action moyenne sur gaillet,

- nitralin (Planavin) à 1,125 kg de m. a./ha : bonne action sur graminées, coquelicot, mouron des oiseaux, véronique. Action moyenne sur matricaire,

- trifluraline (Tréflan) à 1,2 kg de m. a./ha : bonne action sur graminées, chénopodes, coquelicot, mouron des oiseaux, véronique. Action moyenne sur gaillet, insuffisante sur matricaire,

- nitralin + napropamide (Fulton, Zulan) à 0,7 + 0,8 kg de m. a./ha : bonne action sur graminées (faible sur ray-grass), sur coquelicot, matricaire, stellaire, véronique. Action moyenne sur gaillet.

Le diallate n'a qu'une action "antigraminées".

- HOUBLON -

MILDIOU

Compte tenu des averses orageuses parfois importantes, enregistrées depuis notre dernier avis, il est conseillé de renouveler la protection fongicide dans les meilleurs délais.

Ne pas omettre de traiter la variété Northern-Brewer dont la récolte est proche ; un développement tardif du mildiou sur cônes est encore à craindre.

Utiliser de préférence un produit organique de synthèse ne tachant pas les cônes.

OIDIUM

Cette maladie a progressé sensiblement dans certaines parcelles insuffisamment protégées. Dans ces situations, on pourra faire appel à un anti-oïdium à action curative, tels le bupirimate (Nimrod), le triadimefon (Bayleton...).

Il est indispensable de bien mouiller l'ensemble de la végétation.

PUCERONS

A signaler localement la présence de colonies de pucerons, notamment sur les feuilles situées à la base des lianes. A ce stade de la culture (fin conaison), il importe d'éviter des infestations graves sur cônes. Surveiller également les cultures traitées précocément au dimefox dont la rémanence arrive à terme.

Pour le choix de l'aphicide, tenir compte des délais d'emploi des produits avant la récolte.

- POMMES DE TERRE -

MILDIOU

Les conditions climatiques de la première quinzaine d'août ont été très favorables au développement de cette maladie dont on note des foyers importants dans certaines parcelles de la plaine d'Alsace.

.../...

Dans ces cas, le défanage chimique s'impose de toute urgence pour réduire la contamination des tubercules par le mildiou.

La protection fongicide est à renouveler sur cultures sensibles de plaine, non récoltées avant la fin août et sur les cultures d'altitude (Vosges).

VIGNE

OIDIUM

La véraison étant très en retard, des attaques d'oïdium sont encore à redouter sur grappes, d'autant plus que les conditions climatiques actuelles sont favorables à l'évolution du champignon. Il est conseillé d'effectuer un traitement, de préférence en poudrage.

- Vignoble du TOULOIS uniquement -

TORDEUSES DE LA GRAPPE

Les vols de cochylis se poursuivent dans le vignoble du Toulois. Le traitement de type curatif devrait être réalisé avant le 25 août.

ARBRES FRUITIERS

- POIRIER -

PSYLLES DU POIRIER

Une recrudescence de psylles est observée depuis quelques jours. Il serait prudent de renouveler le traitement. Les psylles étant localisés aux extrémités des rameaux, la pulvérisation devra bien atteindre ces derniers.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la
Circonscription Phytosanitaire
"ALSACE et LORRAINE"
J. HARRANGER

P132